Ytterligare anteckningar om fjärilar, huvudsakligen småfjärilar, i Kronobergs län.

Av

Ernst Orstadius.

Med 7 textbilder.

Sedan jag under de sista åren börjat ägna en del av mina under fjärilsäsongen lediga stunder åt ett omsorgsfullare insamlande av microlepidoptera, har jag alltmer tyckt mig märka, att det i kännedomen om dessa fjärilars geografiska utbredning i vårt land ännu nog finnas rätt stora luckor. Om så är förhållandet, torde väl huvudorsaken därtill vara, att antalet personer, som hos oss med verkligt intresse ägnat sig åt samlandet, under en lång följd av år varit alltför obetydligt. Detta är så mycket mer att beklaga, som Sverges småfjärilfauna under de sista decennierna till synes torde ej så obetydligt hava förändrats i sådant hänseende, att vissa arter, som t. ex. på vår framstående samlare och forskare WALLENGRENS tid ej funnos i landet, sedermera hit inkommit och blivit bosatta härstädes och att andra arter, som då endast funnos i ett eller annat landskap, därifrån spritt sig till andra delar av landet. Med de alltmer utvecklade kommunikationerna och de allt ansenligare transporterna av olika slag av växter och växtdelar såväl ifrån utlandet som inom vårt eget land är det naturligt, att en mängd fjärilägg, larver eller puppor komma att medfölja sändningarna och hamna på från avsändningsorten avlägsna trakter, där de kunna finna gynnsamma betingelser för sin vidare utveckling. Och på det viset kan lätt en förut inom landet okänd art helt plötsligt

uppträda såsom tillhörande den svenska fjärilfaunan, och andra arter, som förut i vårt land varit kända t. ex. endast från Skåne, kunna anträffas i andra landskap. I följd av samlarnas fåtal och svårigheten för arten att så att säga bliva acklimatiserad är det dock naturligt, att många år kunna förflyta mellan artens invandring och dess upptäckt å den nya boningsorten.

Att döma av meddelanden i denna tidskrift ser det glädjande nog dock ut, som om intresset för småfjärilarnas insamlande på de allra sista åren skulle ökats, och om detta är händelsen, och denna stegring av intresset håller i sig, så komma nog ovan vidrörda luckor att mer och mer fyllas.

Att inom vårt land finnes ett ansenligt antal arter, som ännu vänta på upptäckt, kan man nästan vara berättigad antaga, då man ser huru fynden av den ena för landet nya arten efter den andra titt och ofta publiceras. Och man stärkes i detta antagande, då man tager reda på vårt grannland Danmarks microlepidopterfauna. I C. S. LARSENS i slutet av 1916 utgivna »Fortegnelse over Danmarks Microlepidoptera» finnas upptagna 992 arter. Vad vårt land beträffar, hava vi tyvärr ej någon förteckning över samtliga arter, men enligt WALLENGRENS 1875 tryckta »Species Tortricum et Tinearum» utgjorde i Sverge då funna tortricider och tineider 652 och enligt E. WAHLGRENS i »Svensk Insektfauna» 1915 tryckta »Mottfjärilar» uppgick antalet småfjärilar inom denna familjegrupp till 191, således summa 843. Jag har ej haft tillfälle att ur tidskriften plocka ut alla efter WALLENGRENS tid inom landet funna nya tortricider och tineider, men om vi »på en höft» anslå antalet till 100, vilket väl knappast torde vara för lågt, så får man en approximativ slutsumma för vårt land av 843. Danmarks fauna skulle då hava att uppvisa ungefär 50 arter mera än den svenska faunan, vilket jag icke tror vara möjligt i betraktande av att klimat och växtlighet i Skåne i stort sett torde vara tämligen överensstämmande med Danmarks och att Sverge i fjälltrakterna har många arter, som saknas i Danmark. Då man därtill tänker på att Gottlands och Ölands microlepidopterfauna, den sistnämnda öns dock med undantag av alvarområdet, väl ännu ej är fullt genomforskad, och

att nordligaste Sverges vidsträckta barrskogsområden, myrmarker och kustland ej varit föremål för några mera ingående undersökningar i microlepidopterologiskt hänseende, så torde den frågan knappast vara oberättigad, huruvida ej Sverge borde kunna uppvisa ett större antal småfjärilarter än Danmark.

Som jag ovan nämnde, ser man nu ofta publicerade fynden av för vårt land nya småfjärilar, och för att i min mån bidraga till ökandet av kännedomen om vissa arters geografiska utbredning vill jag omnämna några fynd, som möjligen kunna vara av intresse.

Trichoptilus paludum Z. (fig. 1). 2 ex. d. $^{19}/_{6}$ 17 och 2 d. $^{26}/_{6}$ 17, alla tagna å Spetsamossen invid Växjö. Släktet *Trichoptilus,* som ej förut varit representerat i vår fauna, hör till den grupp av fjädermotten, som har framvingarna kluvna till mitten eller djupare. Å de av mig tagna exemplaren äro vingarna kluvna något djupare än till mitten. Djuren äro mindre än de flesta andra av våra fjädermott, i det framvingens längd endast är 6 à 7 mm. SPULER angifver arten i fråga såsom anträffad i Finland m. fl. europeiska länder, men ej i Sverge, Norge eller Danmark. För det sistnämnda landet finnes den emellertid i LARSENS nyssnämnda arbete anmärkt såsom tagen i 2 ex. i juni 1906 och 1 ex. i juni 1916. I Norge är den, enligt mig av Overlærer N. GRØNLIEN lämnat meddelande, ej funnen. Vid närmare undersökningar på sumpiga mossar, där *Drosera,* som skall vara larvens värdplanta, växer, torde man väl kunna anträffa arten flerstädes i vårt land.

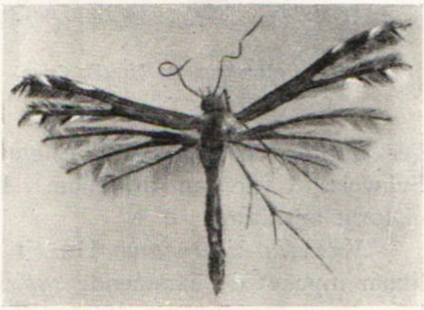


Fig. 1. *Trichoptilus paludum* Z.
Först. A. TULLGREN foto.

Ochsenheimeria birdella CURT. (fig. 2). En ♂ d. $^{23}/_{7}$ 17 i Växjö. Med sina av långa, grova fjäll ända till $^{2}/_{3}$ av längden förtjockade antenner, sin delvis uppstående, grova, nästan

lurviga fjällbeklädnad å framvingarna och den långa, med ett vitt tvärband försedda bakkroppen är arten i fråga av ett synnerligen anmärkningsvärt utseende. Spännvidden är å mitt exemplar 12 mm. *Birdella* finnes avbildad och beskriven i STAINTONS »The natural history of the Tineina», enligt vilket verk fjäriln flyger i middagssolskenet i slutet av juli. Larven skall leva i stråna av *Dactylis glomerata*. SPULER anger fjärilns utbredning till England, Tyskland, Holland och Schweiz. I vårt land ävensom i Danmark och Norge är den ej förut anträffad.

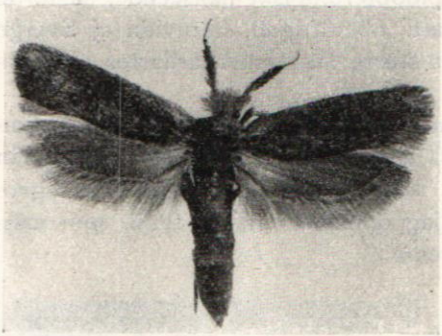


Fig. 2. *Ochsenheimeria birdella* CURT.
Först. A. TULLGREN foto.

Notocelia incarnatana HB. 1 ♂ d. $^{9}/_{8}$ 17 i Växjö. Den liknar mycket de närstående *suffusana* och *roborana*, men har framvingarnas vita grundfärg överdragen med rosenrött. Jag är ej säker på, om arten förut angivits för Sverge eller Norge, men i Danmark är den mycket sällsynt, endast anträffad i 3 ex. 1915, och enl. E. REUTER (1899) är den tagen i 2 ex. i Ålands och Åbo skärgårdar. I övrigt förekommer den enl. SPULER i Livland samt mellersta och södra Europa.

Phyllocnistis sorhageniella LÜDERS (fig. 3). 5 ex. framkläckta 1917 ur minor i aspblad, tagna i juli samma år å skilda ställen i Växjötrakten. Egendomligt nog synes denna art hava undgått de nordiska samlarnas uppmärksamhet, vilket väl torde bero på, att den förväxlats med *Ph. suffusella* Z. Från denna är den dock mycket lätt att skilja, n. b. om man av bägge arterna



Fig. 3. *Phyllocnistis sorhageniella* LÜDERS.
Först. A. TULLGREN foto.

har exemplar, som ej äro avflugna. *Sorhageniella* har i framvingens framkant 1 snedstreck och 4 tydliga hakar under det att *suffusella* har 1 snedstreck och endast 3 hakar. Bägge arterna hava dessutom tre från den svarta punkten i vingspetsen utgående svartaktiga strålar. Hava fjärilarna flugit någon tid, blir teckningen i vingspetsen lätt otydlig, de mörka spetsstrålarna och yttersta framkantshakarna bortnötas och de bägge arterna bliva då utan mikroskopisk undersökning, särskilt av ribbförgreningen, nästan omöjliga att säkert skilja från varandra. Den tredje arten av släktet ifråga, *saligna* Z., som även skall finnas i Sverge, har visserligen samma antal framkantshakar och samma ribbförgrening som *sorhageniella,* men den sistnämnda artens framvingar äro i de flesta fall i inre hälften glänsande helvita utan längsgående teckningar, under det att *saligna* har två från vingroten utgående, något böjda, i bägge ändarna nästan sammanstötande, bronsbruna längslinjer i vingens mitt, vartill kommer, att *salignas* larver aldrig anträffats minerande å andra växter än smal- och glattbladiga *Salix*-arter, då *sorhageniella* däremot uteslutande håller sig till *Populus tremula* (och möjligen *Populus alba*) såsom värdväxt. Beträffande *suffusellas* minor förekomma de ej på *Populus tremula* och *Populus alba*, utan endast på andra *Populus*-arter. Detta enl. L. LÜDERS, som i en år 1900 publicerad avhandling »Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterengattung *Phyllocnistis*» givit fullständiga beskrivningar på de tre arterna och särskilt på den då nyupptäckta *sorhageniella.* Visserligen har jag ej, oaktat trägna efterforskningar i somras, lyckats att finna *suffusellas* minor å asp, men jag är ändå hågad draga i tvivelsmål riktigheten av LÜDERS' uppgift, att denna arts larver ej minera i aspbladen, då *suffusella* ej torde vara vidare sällsynt hos oss, där ju *tremula* är den enda vilt växande *Populus*-arten och andra (odlade) popplar ej äro särdeles allmänna. Närmast till hands ligger därför att antaga, att även *suffusella,* åtminstone här i landet, håller sig till aspen såsom näringsväxt. Efter SPULERS uppgift, att denna arts larver minera i blad av *Populus tremula*, får man dock ej rätta sig, då denna uppgift tydligen är hämtad från HEINEMANNS »Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz», vilket verk tillkom långt före LÜDERS klar-

läggande av de olika *Phyllocnistis*-arterna och på en tid, då *sorhageniella* ännu icke var känd. Beträffande denna sistnämndas larver har SPULER endast den uppgiften, att de minera å *Populus alba*, men varifrån denna uppgift hämtats vet jag ej. LÜDERS säger uttryckligen, att de uteslutande hålla sig till *Populus tremula*, och endast i en randanmärkning om ett av d:r STEUDEL i Stuttgart ur mina å *Populus alba* framkläckt *Phyllocnistis*-exemplar, som han för övrigt ej tyckes

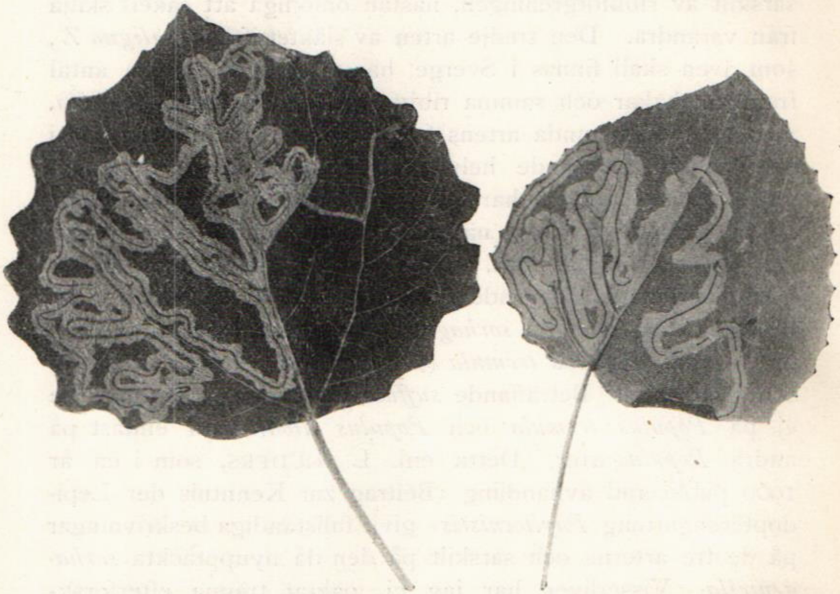


Fig. 4. Minor i aspblad av *Phyllocnistis sorhageniella* LÜDERS. Till v. ovansidig och till h. undersidig mina. A. TULLGREN foto.

hava sett, säger han, att det möjligen kan vara en *sorhageniella*.

Beträffande utseendet hos denna sistnämnda arts minor (fig. 4) äro de synnerligen i ögonen fallande och karakteristiska på grund av den skarpt framträdande, enligt mina iakttagelser mindre ofta fettglänsande, vitaktiga färgen och den oftast tydliga exkrementsträngen i mingångens mitt. Av det 50-tal minor jag i år tagit hava visserligen de flesta varit anlagda på bladens ovansida, men ett ej obetydligt antal hava dock funnits å undersidan, och fråga torde väl vara, om ej

undersidan lika ofta mineras som ovansidan, ehuru minorna å undersidan ej så lätt falla i ögonen. För att upptäcka dem måste man nämligen i de flesta fall vika eller böja grenarna så, att bladens undersida blir synlig. Alla av mig tagna minor å bladens undersida skilja sig emellertid avsevärt från de flesta minorna på ovansidan, i det exkrementsträngen de förra är mycket smalare och försedd med jämnare kanter än i de senare. Strängen i den undersidiga minan löper såsom en mycket sällan avbruten, fin, mörkt grönbrun, skarpkantad tråd genom hela mingången med undantag av i gångens första fjärdedel eller tredjedel, där den är mera otydlig, under det exkrementsträngen på bladens ovansida nästan alltid är bredare, ojämnare, mera tydligt grön, oupphörligen avbruten och ofta på långa sträckor knappt skönjbar. Endast en av mig tagen ovansidig mina har samma skarpt framträdande, sammanhängande sträng som de undersidiga minorna. Strängen är dock även i detta fall tydligt bredare. Denna olikhet hos exkrementsträngen, som jag antager beror på olika fasthet hos ovansidans och undersidans epidermisceller, kom mig i början att tänka på möjligheten av två skilda arter, men sedan jag ur undersidiga minor framkläckt 2 och ur ovansidiga 3 ex., har jag ej kunnat upptäcka några tecken till artskillnad hos de erhållna imagines.

Vidkommande *sorhageniellas* geografiska förekomst uppger LÜDERS, att dess utbredningsområde sträcker sig över sydvästra Ryssland, Tyskland, Österrike, Frankrike, Schweiz, Dalmatien och Italien och att den synes föredraga bergig och kuperad terräng, varför den också saknas i norra Tysklands slättland. SPULER anför, att den finnes i mellersta Europa. C. L. LARSEN känner ej till den från Danmark, men säger i brev, att den möjligen torde kunna anträffas i landet. Enligt GRØNLIEN är den ej heller känd från Norge.

Till ledning för intresserade samlare torde det kanske vara lämpligt meddela LÜDERS' tabell över *Phyllocnistis*-arterna jämte hans diagnos av *sorhageniella*.

Tabell.

1. Framvingarnas framkant med ett mörkt snedstreck och tre svartbruna streck i framkantsfransarna .... *suffusella* Z.

Framvingarnas framkant med ett mörkt snedstreck och fyra svartbruna streck i framkantsfransarna .... 2.
2. Framvingen till över mitten vit .... *sorhageniella n. sp.*
Framvingen med två bruna längsstreck .... *saligna* Z.

Diagnos.

Phyllocnistis sorhageniella. Framvingen glänsande vit, med fyra (icke tre) svartbruna streck i framkantsfransarna, utan mörka längslinjer från vingroten och utan mörk skuggning vid basen av inkanten och i vingens mitt. I vingspetsen en svart punkt.



Fig. 5. *Lyonetia prunifoliella* Hb. Först. A. Tullgren foto.

I anledning av denna diagnos vill jag dock anmärka, att Lüders själv i sin utförligare beskrivning av arten säger: »nur ausnahmsweise findet man am Innenrande, nahe der Basis, einige wenige braune Schüppchen», och att å mina exemplar vid basen av framvingens inkant finnes en liten, men tydlig mörk skuggfläck.

Lyonetia prunifoliella Hb. (fig. 5). 1 ex. av huvudformen taget d. 4/8 17 i Växjö. Av ab. *albella* Ev. (fig. 6) hade jag förut, 1915, fångat ett ex. (se tidskr. 1917, sid. 212). Arten är lätt att skilja från *clerkella* L. på grund av *dels* de bredare framvingarna, *dels ock* det skarpa, mot vingspetsen riktade, kraftiga snedstreck, som utgår från mitten av framvingens inkant. Icke heller denna art är förut anmärkt för Sverge, Norge eller Danmark.

I samband med denna art torde böra påpekas förekomsten i vårt land av

Lyonetia ledi Wck (fig. 7), som väl ej torde vara så ovanlig åtminstone i södra Sverge. Jag har förut om somrarna tagit den i Växjötrakten (se tidskr. 1917, sid. 212), och sistlidne sommar tog jag ett ex. i Diö, Stenbro-

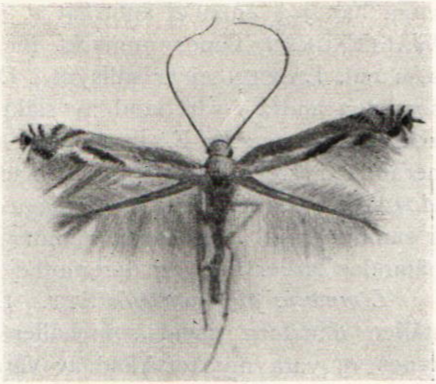


Fig. 6. *Lyonetia prunifoliella* HB. ab. *albella* Ev.
Först. A. TULLGREN foto.

hults socken, här i länet. *Ledi* är mera lik *clerkella,* men saknar den gulbruna längsfläcken å framvingen, som är så karakteristisk för sistnämnda art. Liksom *prunifoliella* har den även bredare framvingar.

Beträffande denna arts förekomst i norden må meddelas, att den, enligt mig av GRØNLIEN lämnat meddelande, är tagen i Norge av STRAND samt att LARSEN säger i sin förteckning, att ett ex. torde vara taget i Danmark i sept. 1916. Han uttrycker därjämte den förmodan, att, om det ex., som han omnämner, verkligen är denna art, så måste larvens näringsväxt i Danmark vara någon annan än *Ledum palustre,* som i litteraturen angives såsom uteslutande värdväxt, ty denna växt saknas i Danmark. Att larven möjligen även lever på björk, *Prunus* eller *Cratægus*, såsom fallet är med *clerkella* och *prunifoliella,* har jag skäl antaga, *dels* emedan jag tagit arten i min trädgård i Växjö, långt från närmaste *Ledum*-bestånd, *dels ock* emedan det ex., som av mig togs i Diö d. $^{10}/_{7}$ 17, fångades i en trädgård, i vars närhet *Ledum* icke växte.

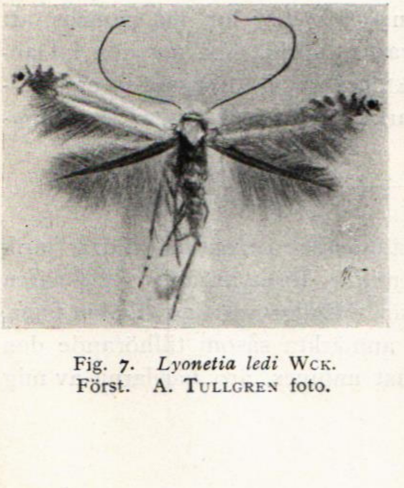


Fig. 7. *Lyonetia ledi* WCK.
Först. A. TULLGREN foto.

Chrysopora stipella HB. 1 ex. av den endast från södra Tyskland, Österrike-Ungarn och södra Europa kända huvudformen togs av mig d. $^{28}/_{6}$ 16 i fängelsets trädgård i Växjö (se tidskr. 1917, sid. 211). Där-

emot har jag ännu ej anträffat *v. næviferella* DUP., som av WALLENGREN finnes anmärkt för Skåne och Uppland och som enl. LARSEN ej är sällsynt i Danmark. Denna arts liksom den andra i vårt land av släktet i fråga förekommande artens, *hermannella* F., larver leva under höstmånaderna minerande i stora rumsminor i bladen av *Chenopodium* och *Atriplex*. *Hermanellas* minor hava i höst varit allmänna här å samma lokal som ovan nämnts för *stipella*. Denna sistnämndas larver har jag däremot ej anträffat.

Limnœcia phragmitella STT. Denna troligen på många ställen allmänna tineid, som håller sig till *Typha*-bestånden, synes ej vara mycket känd av våra småfjärilsamlare. I litteraturen har jag, vad vårt land beträffar, ej funnit den omnämnd mer än av JOSEF ANDERSSON, som tagit arten i Kristianstadstrakten. Vid ett besök å Bramstorps mosse, c:a 8 kilometer söder om Växjö den 6 augusti i år i sällskap med professor A. TULLGREN, påminde jag mig, att jag nyligen i STAINTONS »The Natural history» sett avbildning av en av ifrågavarande arts larver skadad *Typha*-kolv, varför vi började undersöka en fjolårskolv, då vi genast i den funno tomma puppskal efter en fjärilart. I tanke att det möjligen ännu ej skulle vara försent att få fjärilar utkläckta medtog jag hem 10 st. till utseendet skadade fjolårskolvar, ur vilka jag snart erhöll ett 20-tal fjärilar av ifrågavarande art. Vid granskning sedermera av dessa kolvar påträffade jag ej mindre än 319 tomma puppskal. Det största antalet i en och samma kolv var 77 och det minsta 19. Den sista fjäriln framkläcktes den 20 augusti. (Fastän det ej hör hit, må nämnas, att dessutom anträffades i kolvarna talrika ex. av den i Danmarks fauna »Tæger», av JENSEN-HAARUP såsom ytterst sällsynt (»ogsaa udenfor Danmark») omnämnda lygæiden *Chilacis typhæ* PERRIS).

Här nedan följer omnämnande av en del andra fjärilarter, av vilka de flesta av mig ej förut anförts i tidskriften såsom tagna i Kronobergs län. Enligt vad jag kunnat finna, äro fem av dem ej förut anmärkta såsom tillhörande den svenska faunan. Där ej annat angives, äro fjärilarna av mig

tagna i Växjö eller den allra närmaste trakten däromkring och av mig själv bestämda.

Notodonta anceps GOEZE. (*Peridea trepida* ESP.) 1 ex. $^{11}/_{6}$ 17.

Pterostoma palpina L. 1 ex. $^{20}/_{6}$ 17.

Hepialus hecta L. ab. *flina* H.-SCHÄFF. 1 ♂ och 1 ♀ $^{28}/_{7}$ 17.

Odezia atrata L. 1 ex. $^{3}/_{7}$ 17, Tjureda; 1 ex. $^{4}/_{7}$ 17, Öhr.

Cosymbia (*Zonosoma*) *punctaria* L. ab. *radiomarginata* JOANNIS. 1 ex. $^{21}/_{8}$ 17.

Cidaria cuculata HUFN. 1 ♀ $^{16}/_{6}$ 17.

Macaria signaria HB. Allm. i juni 1917.

Microlepidoptera.

Crambus uliginosellus Z. 3 ex. $^{3}/_{7}$ 17, Tjureda; 1 ex. $^{4}/_{7}$ 17, Öhr.

Chilo phragmitellus HB. Denna art, varav jag 1915 i Räppe tog ett ex. (se tidskr. 1916, sid. 3) och som, förutom härifrån, för Sverge endast angivits såsom anträffad å Öland, var i mitten av juli 1917 allmän ä samma lokal, där jag 1915 tog den:

Donacaula mucronella SCHIFF. Även denna, eljest inom Sverge endast från Västmanland kända art, var ganska allmän i Räppe 1917. Förut av mig anmärkt (se tidskr. 1916, sid. 3).

Metriostola vacciniella Z. 1 ex. $^{10}/_{7}$ Diö. Förut tagen i Växjö (se tidskr. 1917, sid. 210). Eljest endast känd från Umeå.

Scoparia pallida STPH. 1 ♀ $^{4}/_{8}$ 17.

Euergestis straminalis HB. 1 ♀ $^{12}/_{8}$ 17, Räppe.

Acalla comariana Z. f. *proteana* H.-SCHÄFF. 2 ♂♂ $^{26}/_{8}$ 17. Spännvidd resp. 14 och 15 mm. Ny för Sverge.

Acalla sponsana F. 2 ex. $^{26}/_{8}$ 17.

Pandemis corylana F. 1 ex. $^{22}/_{7}$ 17.

Evetria pinivorana Z. 1 ex. $^{18}/_{6}$ 17.

» *turionana* HB. 1 ex. $^{12}/_{6}$ 17.

Argyroploce turfosana H.-SCHÄFF. 1 ex. $^{2}/_{6}$ 17.

Ancylis derasana HB. 1 ex. $^{13}/_{7}$ 17, Räppe.

Ancylis comptana FROEL. Rätt allm, i juli 1917.

Epinotia gimmerthaliana Z. 1 ♀ $^{7}/_{7}$ 17, Växjö.

Semasia quadrana HB. Allm. i Hollstorp i slutet av maj 1917.

Semasia aspidiscana HB. 1 ex. $^{3}/_{6}$ 17, Braås; 1 ex. $^{21}/_{6}$ 17, Växjö.

Carpocapsa grossana HW. 1 ♂ $^{24}/_{6}$ 17, Evedal.

Epiblema solandriana L. v. *trapezana* F. 2 ex. $^{16}/_{8}$ 17, Räppe, och $^{4}/_{9}$ 17 Växjö.

Epiblema expallidana HW. En ♂ $^{16}/_{7}$ 17, Räppe. Ny för Sverge.

Laspeyresia strobilella L. En mängd ex. kläckta ur grankottar tagna vid Växjö $^{22}/_{4}$ 17 och inlagda i varmrum. Då några kottar d. $^{2}/_{5}$ öppnades, funnos i en kotte inuti själva kottaxeln 1 fullväxt larv och 2 gulaktiga puppor, av vilka den ena gav fjäril d. $^{8}/_{5}$. I de övriga kottarna funnos fullväxta larver liggande i kottaxeln, varemot inga kunde upptäckas i kottefjällen. Det vill härav synas, som om förpuppningen skulle äga rum i själva axeln, varefter puppan, som på ryggsidan av varje av bakkroppens leder är försedd med två tvärrader tättsittande, bakåtriktade taggar, banar sig väg ut till ett kottefjäll genom den silkesklädda, något krökta gång, som larven före förpuppningen åstadkommit. Puppan genombryter därefter kottefjällets tunnaste del å fjällets innersida, där jag funnit de tomma puppskalen kvarsittande med större delen av bakkroppen inne i kottefjället och främre delen fri från detsamma. Den uttalade åsikten, att larven först förstör kottaxeln och till sist fröna synes mig omöjligen kunna stämma med verkliga förhållandet. Att man i en angripen kotte finner en mängd frön fyllda med exkrement är sannt, men dessa måste hava avgivits av larven under ett av hans tidigaste stadier, då hans ringa storlek tillåtit honom att vistas inne i fröet. *Strobilellas* larv har jag funnit allmänt förekomma i Växjötrakten i nedfallna kottar även förut om vårarna. Imago har jag däremot aldrig fångat.

Laspeyresia corollana HB. 5 ex. $^{17}/_{5}$ 17.

» *coniferana* RTZBG. 1 ex. $^{14}/_{7}$ 17.

Hemimene petiverella L. Rätt allm. i juli 1917.

Glyphipteryx thrasonella SC. 1 ex. $^{14}/_{7}$ 17.

Borkhausenia similella HB. 2 ex. $^{19}/_{5}$ 17, Växjö, och $^{24}/_{6}$ 17, Evedal. Förut känd från Kronobergs län. (E. T. 1897: 112).

Borkhausenia tripuncta HW. 1 ex. $^{29}/_{6}$ 17. Förut känd från Blekinge.

Gelechia peliella TR. 1 ex. $^{8}/_{7}$ 17.

» *sororculella* HB. Ej sälls. i slutet av juli 1917.

» *boreella* DGL. 2 ex. tagna $^{5}/_{7}$ i Öhr. Ny för Sverge. Bestämning av D:r L. TRAFVENFELT.

Bryotropha cinerosella TNGSTR. 1 ex. $^{21}/_{7}$ 17.

Paltodora cytisella CURT. 1 ex. $^{27}/_{6}$ 17.

Eusiaintonia pinicolella DUP. Rätt allm. i början av juli 1917 i centralfängelsets trädgård i Växjö.

Coleophora laricella HB. Flera ex. kläckta i mitten av juni 1917 ur säckar, tagna i Växjö i början av samma månad. Larverna anträffade även i Braås $^{3}/_{6}$ 17.

Lithocolletis alniella Z. 1 ex. $^{10}/_{6}$ 17, Räppe.

» *froelichiella* Z. 1 ex. $^{13}/_{6}$ 17, Räppe.

Scythris inspersella HB. 1 ex. $^{14}/_{7}$ 17.

Hyponomeuta vigintipunctatus RTZBG. 1 ex. $^{16}/_{6}$ 17.

Argyresthia spiniella Z. Allm. i slutet av juli och början av augusti 1907. Synes förut i Sverge endast hava anträffats år 1904 vid entomologiska anstalten i Stockholm.

Argyresthia dilectella Z. 1 ex. $^{24}/_{6}$ 17, Evedal. Ny för Sverge.

Argyresthia præcocella Z. 1 ex. $^{10}/_{6}$ 17, Räppe. Ny för Sverge.

Cerostoma horridellum TR. 2 ex. $^{16}/_{8}$ 17, Räppe.

Acrolepia cariosella TR. Allm. i början av juli 1917, Tjureda, Öhr, Växjö.

Tinea arcella F. 1 ex. $^{25}/_{7}$ 17, Hollstorp.

Opostega crepusculella Z. Rätt allm. i juli 1917, Öhr, Växjö, Räppe, Hollstorp.

Bestämningarna av *Acalla comariana*, *Epiblema expallidana* samt *Argyresthia dilectella* och *præcocella* m. fl. äro kontrollerade av TRAFVENFELT.

Växjö i nov. 1917.
